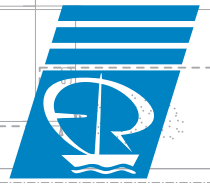


"EIKBOOM"

GmbH



GFK - LEICHTBAU IM SCHIFFBAU

Innovative Perspektiven

GRP - LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION AT SHIPBUILDING

Innovative perspectives



Korrosions- und
Witterungsbeständig

corrosion and weather resistant



hohe Festigkeit
Leicht und kostengünstig

increased stability
leightweight and cost efficient



freie Gestaltungsmöglichkeiten
unkomplizierte Installation

free design opportunities
easy installation



hohe Verfügbarkeit

increased feasibility

Der Schiffbau sucht verstärkt nach innovativen, **gewichtseinsparenden** Konstruktionslösungen von hoher Qualität. **Treibstoffeinsparung**, eingehend mit immer **spezielleren Anforderungen** seitens der Kunden verlangen nach neuen **Denkansätze**. - **WIR BIETEN LÖSUNGEN!**

The shipbuilding industry is seeking for innovative, **weight saving** construction solutions that are equivalent with high quality standards. New approaches are required in terms of **fuel saving** and even more **special requirements** demanded by customers. - **WE HAVE SOLUTIONS!**



OFFSHORE

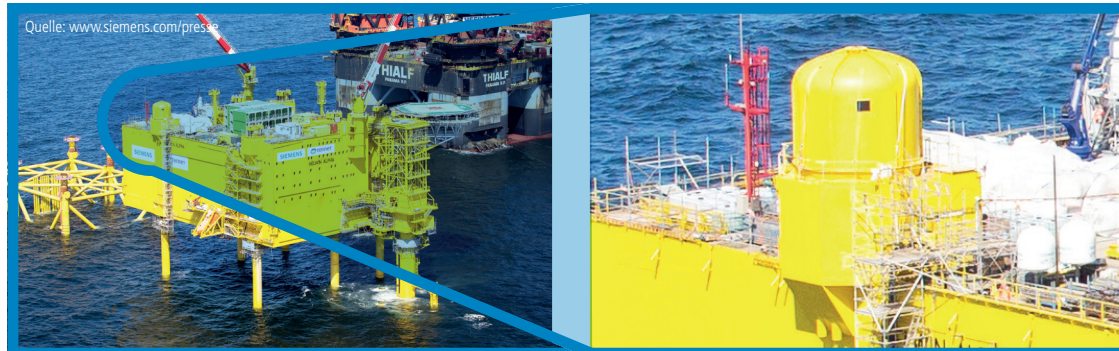
Wetterschutzsysteme - Ein- und Aufbauten

OFFSHORE

weather protection systems - installations and structures



Mobiler Wetterschutz für Anlagentechnik auf den SIEMENS-Converter-Plattformen BorWin beta, HelWin alpha
(Gewicht: 1.5t, Maße: 5m Höhe und 4,8m Durchmesser)
mobile weather protection for installation engineering on deck of the SIEMENS converter platforms BorWIN beta & HelWIN alpha
(weight: 1.5 tons, dimensions: 17ft height and 16ft diameter)



Quelle: www.siemens.com/press

Einsatzgebiete / Applications:

- Offshore Umspann & Wartungsplattformen
- Offshore Converter and Maintenance Platforms
- Errichtungs- und Service Schiffe
- Installation & Service vessels

Eigenschaften:

- Witterungs- und Korrosionsbeständig
- hohe Festigkeit (bis 250km/h Windgeschwindigkeit)
- Freie Gestaltungsmöglichkeiten hinsichtlich Formen, Farben und Dimensionen
- Leichter und kostengünstiger als Varianten aus Stahl und Aluminium
- Unkomplizierte Installation von Ein-, Auf- und Anbauteilen
- Schnell reproduzierbar und verfügbar
- alle Formen und Dimensionierungen produzierbar
- Einbauten wie Luken, Türen, Fenster, Lampen

Characteristics:

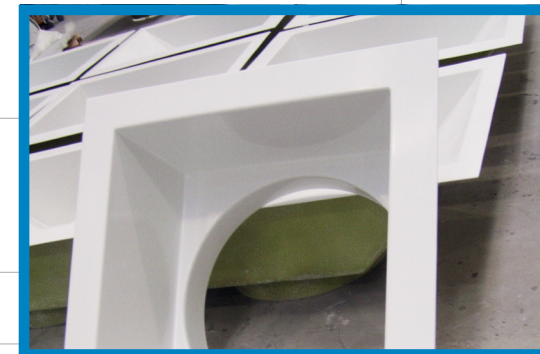
- Corrosion & weather resistant
- High strength (until 155mph windspeed)
- Design opportunities allowing for unique forms and colors
- Agile and more cost-efficient than steel or aluminum
- Easy and rapid installation
- Increased feasibility and attainable in additional supply
- Achievable in all shapes and dimensions
- Built In-Components capability (ie: hatches, doors, windows and lamps)

SCHIFFBAU

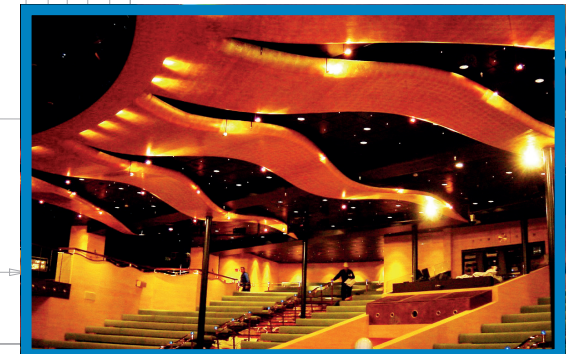
Designelemente - Ein- und Aufbauten

SHIPBUILDING

design elements - installations and structures



Fensterkästen für malaysische Fährschiffe
window cover panels for Malaysian ferries



Sonne aus GFK in Blattgold an Decke des Theaters der AIDAaura und AIDAcara
Sun out of GRP covered in leaf gold at the ceiling of the theater on board of AIDAaura and AIDAcara



Fensterkasten: 1.500 x 900mm (Gewicht ca: 6kg)
window cover panel: 60 x 35 inches (weight abt. 13lbs)



Designelemente an Disney- Kreuzfahrtschiffen im Auftrag der Meyer Werft
design elements at Disney- Cruise Liners in Order of the Meyer Shipyard

Einsatzgebiete / Applications:

- Klein- bis Großschiffbau
- Small and large shipbuilding
- Künstlerische Elemente
- Artistic elements
- Corporate Identity Symboliken
- Corporate Identity symbols
- Binnengewässer- / Flussfahrgastschiffe
- Inland & River Cruise Liner
- Fährschiffe / Ferries



40 JAHRE ERFAHRUNG IN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

40 YEARS OF EXPERIENCE IN PLASTIC PROCESSING

Die "EIKBOOM" GmbH mit Sitz in Rostock/ Mecklenburg-Vorpommern ist ein Unternehmen mit mittelständischer Tradition und spezialisiert auf die Fertigung von Kunststoffbauteilen für den Schiffsausbau.

Unsere Produkte sind aus glasfaserverstärkten Kunststoffen (GFK) und finden Verwendung u.a. als Fensterkastenverkleidungen in Fährschiffen bis hin zu Wetterschutzbauten an Deck von Offshore-Service Plattformen. Zudem ermöglicht der Werkstoff GFK die kostengünstige Herstellung beliebiger Formen von Bauteilen für den individuellen Schiffbau. Wir sind Mitglied des Kooperationsverbundes maritimer Zulieferer - MAZA-MV und sind zertifiziert vom Germanischen Lloyd.

EIKBOOM Ltd. is located in North-East Germany at the Baltic Sea Shore and is an experienced mid-size manufacturer of composites in fields of shipbuilding and ship equipment. Our products are made out of glass fiber composites (GRP) and are used in various fields from window cover panels in ferries up to weather protection systems on deck of offshore-service platforms. Additional, the characteristics of composites offer the ability to manufacture unique shapes and innovative design parts for the individual ship building. We are a member of the Maritime Shipbuilding Supplier Association – MAZA MV and GL certified.

Unsere Leistungen auf einen Blick / Our services at a glance:

Projektplanung / Project Planning

Design | Konstruktion | Strukturanalyse | Werksplanung

design | construction | structure analysis | production of information

Modell- und Formenbau / Model- and Mold Construction

Fertigung von Modellen aus Holzspanen oder Strukturschaum | Herstellen des Formensatzes | 3D-Laservermessung

models constructed from wooden frames or structural foam | manufacturing of a mold set | 3D laser survey

Bauteilproduktion / Component Production

Einzel- und Sonderanfertigungen | Prototypenbau | Klein- und Großserienfertigungen

single unit production and custom-made production | prototyping | small & large batch production



Meyk Rohde
Betriebsleiter
Plant Manager

+49 (0) 381 801 82-50
+49 (0) 176 180 18200
+49 (0) 381 801 82-71
m.rohde@eikboomgmbh.de



Olaf Luther-Marz
Bereichsleiter
Production Manager

+49 (0) 381 801 82-54
+49 (0) 176 180 18218
+49 (0) 381 801 82-71
o.luther-marz@eikboomgmbh.de



Krischanweg 7 · D-18069 Rostock
+49 (0) 381 801 82-0
+49 (0) 381 801 82-99
info@eikboomgmbh.de

www.eikboomgmbh.de

Bürozeiten:
Office Hours:

Mo - Do: 8 - 16 Uhr · Fr: 8 - 13 Uhr (MEZ)
Mo - Th: 8 AM - 4 PM · Fr 8 AM - 1 PM (CET)